



Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



BOSCH

es Instrucciones de uso

Índice

2 Información importante

- 2 Uso apropiado del producto
- 2 Homologación CE
- 3 Notas de instalación

3 Encender y apagar el equipo

3 Ajustes

3 Datos técnicos

4 Esquemas del equipo

Información importante

Antes de poner en funcionamiento el equipo, lea atentamente estas instrucciones y familiarícese con él. Guarde estas instrucciones dentro del vehículo para posteriores consultas.

Cualquier cambio o modificación no autorizados expresamente por la parte responsable de que se cumplan las condiciones de conformidad vigentes puede incurrir en una pérdida del permiso de utilización del equipo por parte del usuario.

Uso apropiado del producto

Este equipo ha sido desarrollado para funcionar en un vehículo comercial con un sistema eléctrico de 24 V. El equipo no debe utilizarse en ningún otro entorno o en un entorno en el que pueda estar expuesto, por ejemplo, a daños o mal funcionamiento.

Homologación CE

El equipo Glasses CM-G 15" ha sido probado siguiendo las exigencias de la Unión Europea (UE) que se especifican en la Directiva 2014/30/UE y cumple con todos los requisitos necesarios para llevar la marca CE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: www.bosch-professional-systems.com Solo para EE. UU.:

El manual del usuario o el manual de instrucciones de un radiador intencional o no intencional debe advertir al usuario de que los cambios o modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Este equipo cumple con la parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) [y con las normas RSS-GEN de Industry Canada].

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este equipo no puede causar interferencias perjudiciales y
- (2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación realizados en este equipo que no haya sido autorizado expresamente por Robert Bosch GmbH puede anular la autorización para utilizar el equipo.

Parte responsable – Información de contacto en EE. UU.
Robert Bosch LLC
15000 Haggerty Road
Plymouth, MI 4817



Seguridad vial

Asegúrese de que ni el equipo ni los cables conectados a él son un estorbo para conducir el vehículo o dificultan la visibilidad.



Peligro de descarga eléctrica o incendio

Si desmonta el equipo, puede sufrir una descarga eléctrica o provocar un incendio. No abra el equipo



Fallos de funcionamiento

No utilice el equipo si observa algún fallo de funcionamiento, como una mala calidad de vídeo. El uso continuado de un sistema que no funciona correctamente puede causar accidentes, incendios o descargas eléctricas



Daño del dispositivo

En caso de sustitución del fusible: desconecte primero la fuente de alimentación para evitar dañar el dispositivo.

Notas de instalación



Nota importante:

Para la instalación del monitor es necesario el cable adaptador 7 620 280 125 (que se adquiere por separado)..



Nota:

Consulte la información proporcionada en los esquemas del equipo al final de este documento.

Tenga en cuenta las siguientes notas para la instalación:

- ▶ No ejerza una fuerza externa sobre el marco y la superficie visible del LCD.
- ▶ No debe superarse la longitud máxima de los cables de alimentación del equipo.
- ▶ El cable de alimentación del equipo debe tener una sección transversal mínima de 1,65 mm².
- ▶ Observe el radio mínimo de flexión de los cables de alimentación del equipo.
- ▶ Asegúrese de que los cables de alimentación del equipo estén protegidos de bordes afilados.
- ▶ Monte el equipo o el soporte respectivo en una superficie firme que ofrezca suficiente estabilidad para el sistema.
- ▶ Utilice únicamente tornillos y arandelas apropiados para montar el equipo en el soporte.
- ▶ Tenga en cuenta la profundidad y el par de apriete necesarios.
- ▶ Debe garantizarse la convección de aire y la ventilación. No cubra los orificios de ventilación.

Encender y apagar el equipo

El encendido y apagado del equipo lo lleva a cabo automáticamente el sistema Coach Infotainment de su vehículo.

Ajustes

El monitor ofrece las siguientes posibilidades de ajuste (a través del Center CM-C 19):

- ▶ Brillo
- ▶ Contraste
- ▶ Corrección gamma

- ▶ Relación de aspecto (3 modos para autoescalado de fuentes de imagen de 16:9 y 4:3)
- ▶ Restablecer los ajustes de fábrica



Nota:

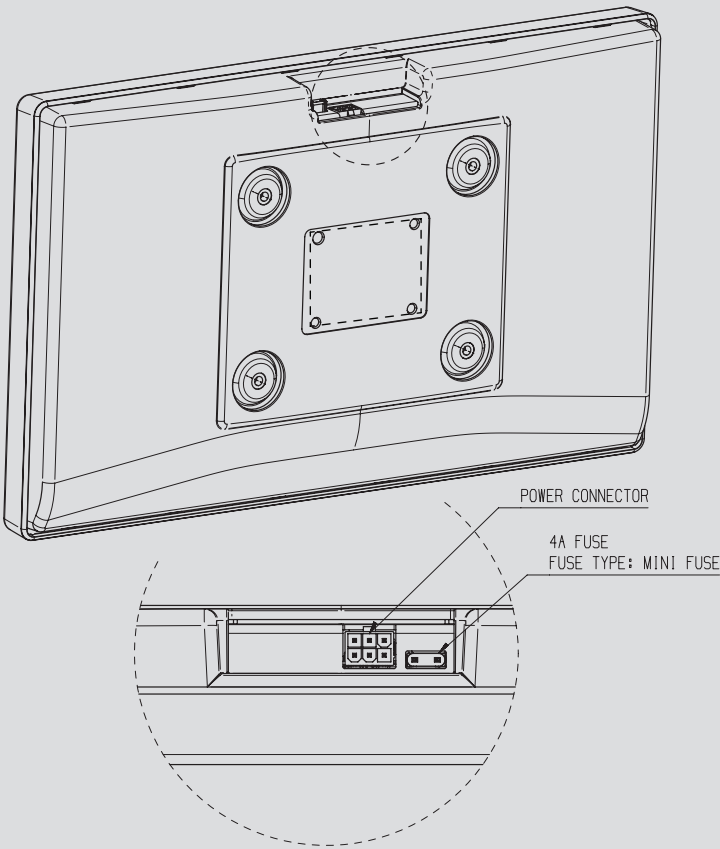
Consulte el manual de usuario del Center CM-C 19 para saber cómo efectuar los ajustes del monitor conectado.


Datos técnicos

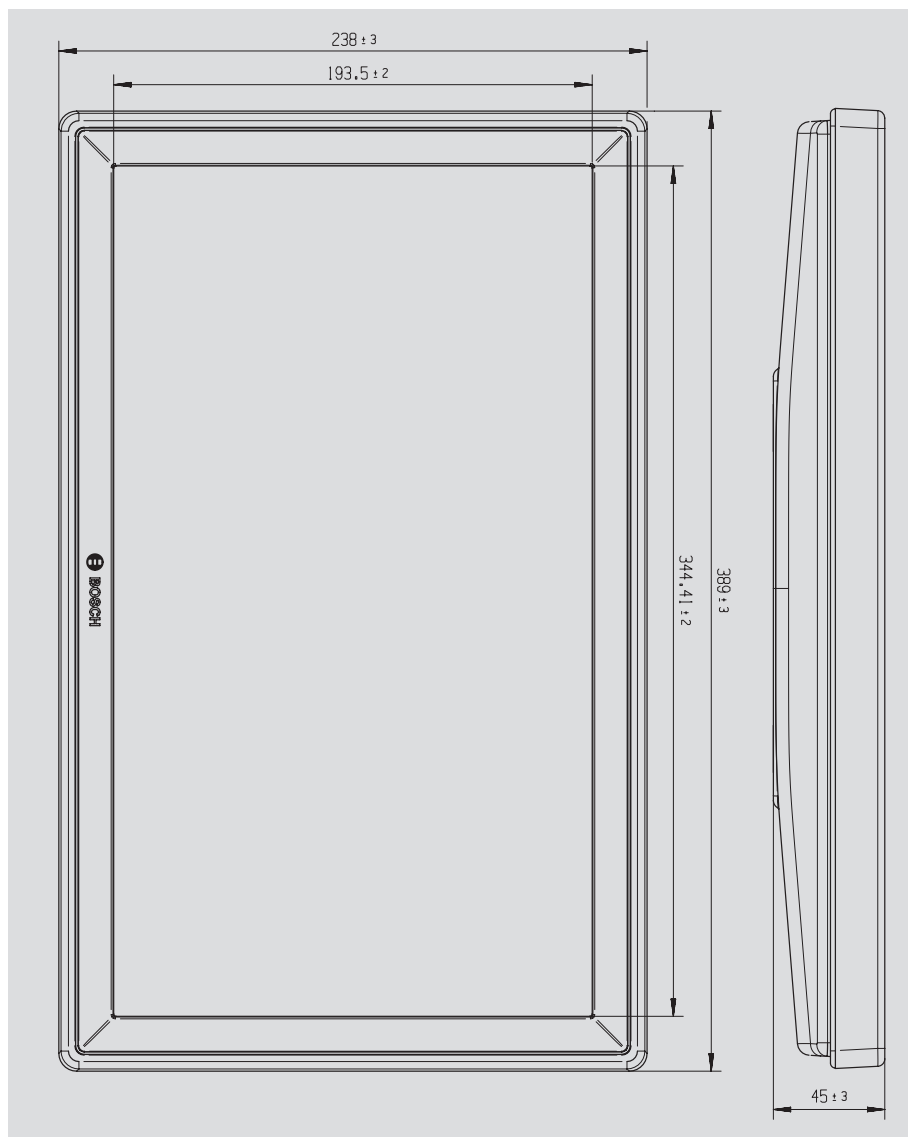
Alimentación	24 V (17 V – 32 V)
Fusible (tipo: minifusible)	4 A
Consumo	
En funcionamiento (nominal)	470 mA a 24 V
Corriente de funcionamiento (máx.)	1,3 A a 24 V
En modo de espera máx.	<100 µA a 24 V
Fuse (type: mini fuse)	4 A
Diagonal de la pantalla	15"
Resolución	1920 x 1080 píxeles
Relación de contraste	800 : 1
Luminosidad	Mín. 280 cd/m²
Formato de pantalla	16:9
Ángulo de visión	±80° en todas las direcciones
Retroiluminación	LED
Memoria flash	2 Gbits
Frecuencia de funcionamiento	60 Hz
Interfaz de red	AETH 2 puertos velocidad: 100 Mbps/s full duplex
Temperatura de funcionamiento ambiente	0 °C a +65 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +72 °C
Dimensiones (lar. x an. x al.)	389 x 238 x 45 mm
Peso	Aprox. 2.10kg (±10%)
Certificados	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Sujeto a modificaciones.

Esquemas del equipo



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Alemania

www.bosch-professional-systems.com